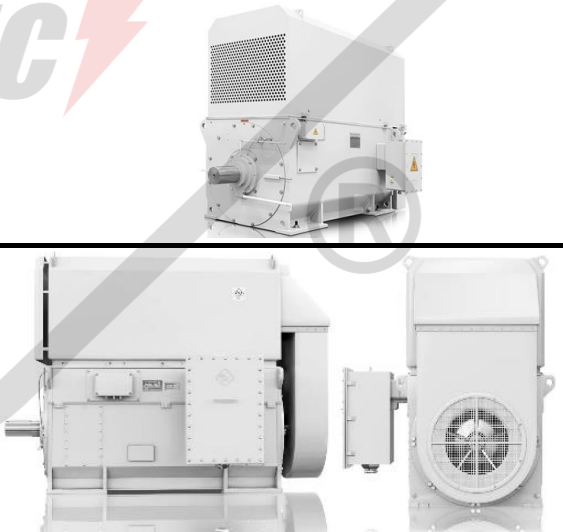


VYBO Electric a.s. 			
Datový list č.			
Třífázový asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko Rozměrový výkres č.			
Zákazník			
Reference klienta			
Typ		H27R-5003-10 630KW 10000V 50HZ	
Značka		VYBO Electric	
Všeobecná data		Podmínky prostředí	
Typ: H27R 5003-10		Okolní teplota: -20 až +40°C (-30, +50, +60 volitelné)	
Velikost rámu: 500 mm		Nadmořská výška: do 1000 m	
Elektrická data		Mechanická data	
Výkon: 630 kW		Třída izolace: F	
Jmenovitý proud: 48,4 A		Nárůst teploty: B	
Jmenovitá otáčky: 594 rpm		Způsob montáže: IM B3 (jiná provedení na vyžádání)	
Frekvence: 50 Hz		Provozní režim: S1 (S2, S3, S4 – S9 volitelné)	
Počet pólů: 10 P		Stupeň krytí: IP55	
Jmenovité napětí: 10000 V		Způsob chlazení: IC611 (Na vyžádání IC616, IC666)	
Jmenovitý krouticí moment: 10129 Nm		Hmotnost: 5420 kg	
Zapojení: Y		Vibrace: 2.8 mm/s	
Mmax/Mn: 2		Směr otáčení: Oba	
Mst/Mn: 0,9		Metoda spouštění: DOL, VFD, Softstartér	
Ist/In: 5		Typ zátěže: Parabolická nebo lineární křivka	
Moment setrvačnosti rotoru: 111 kg/m2		Barva: RAL7030	
Moment setrvačnosti zátěže: 4300 kg/m2		Odstín barvy: Lesklý	
		Rotorová klec: Měděná pásovina	
		Typ svorkovnice: VYBO CB1-HV	
Výkonnost		Údaje o ložiscích	
Výstup: 100%		DE NDE	
Účinnost (%): 94,3		Ložisko: NU238-C3+6040-C3 NU230-C3	
Účíník: 0,8		Mazivo: Lithiový základ č. 2 (teplotní třída)	
Příslušenství			
6 × PT100 ve vinutí			
1 × PT100 v ložisku NDE			
1 × PT100 v ložisku DE			
Antikondenzační ohřívač 230V			
3 × PTC termistor			
Normy			
Specifikace: IEC60034-1			
Test: IEC60034-2			
Hlučnost: IEC60034-9			
Vibrace: IEC60034-14			
Vydání			
Vypracoval		Zkontroloval	
		Datum	
Poznámky		Vypracoval	
		Zkontroloval	
		Datum	
Elektromotor je vhodný pro řízení frekvenčním měničem.			
Elektromotor je vhodný pro řízení softstartérem.			